AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-6-6-78452060 BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

n'533 A.D.

EDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE"

(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62005 ARRAS -

Tel 23.09.35

Rég. recettes Dir. Dép. Agric. 13, Grand-Place - 62022 ARRAS C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL

Annexe au BULLETIN nº 121 du 31 MAI 1978 . (destiné aux abonnés du NORD-PAS-DE-CALAIS)

60 Francs

GRANDES CULTURES

CEREALES

#### Rouille Jaune

On note localement dans les Flandres Maritimes l'extension de foyers jusqu'alors peu développés ou non décelés.

Nous rappelons que plusieurs variétés semblent atteintes par cette maladie dont le développement est assez tardif (Axel. Rudi. Clément. Top. Capitole. Curin...)

miliment un produit à base d'Endosulina

de Paratha on (150 g do matière cotive/ho), de Matida th de Melathion (500 g de antière active/ha), de Texaphène

Les escelhelles sont présentes localerent.

La plus grande vigilance est donc de rigueur et une intervention fongicide devra être effectuée dès l'apparition des symptômes avec du Bayleton (500 g/Ha) ou du Rendor (2 1/Ha). La Calizine ne peut être utilisée qu'en tout début d'attaque.

#### Pucerons verts de la betterave

Les vols de pucerons d'espèces très diverses se sont intensifiés et se sont oursuivis activement dans les derniers jours.

On peut aussi penser que parmi ceux-ci le vol d'émigration des Pucerons Verts pu se produire d'une manière assez discrète et difficile à discerner. Les observations et comptages réalisés en culture mettent en évidence la difficulté d'observer les pucerons verts vraisemblablement peu importants en nombre au niveau des parcellés.

Rappelons que les traitements doivent être réalisés sitôt l'arrivée des tous premiers pucerons verts et que le seuil d'intervention lui-même très bas : 1 à 2 pucerons pour 10 betteraves est souvent difficile à vérifier dans la pratique.

Si l'on admet que l'infestation des cultures a pu se produire, il est prudent de réaliser une intervention insecticide sur l'ensemble des cultures de betteraves où l'on estine que le délai de protection assuré par les insecticides systémiques appliqués aux semis (20 à 60 jours selon les cas) est sur le point d'être dépassé. Cette intervention rapide peut enrayer une évolution possible de la situation et empêcher une inoculation éventuelle de la jaunisse virale.

Rappelons que les premiers pucerons verts ont été décelés depuis quelques temps en Picardie encore très limités et très localement dans le Nord-Pas-de-Calais.

Signalons enfin que la betterave est moins réceptive aux inoculations de jaunisse à partir du stade 8 à 10 feuilles.

### Pucerons noirs sur betterave

Ils sont assez faciles à observer dans un grand nombre de régions de Picardie et sur de nombreuses parcelles.

Les seuils d'intervention sont pratiquement atteints dans ces régions ou sur le point d'être atteints : 50 à 100 pucerons noirs pour 10 betteraves ou une betterave sur 2 portant une petite colonie.

Dans le NORD-PAS-DE-CALAIS, les pucerons noirs sont aussi présents en nombre plus limité. Leur extension est toutefois possible à la faveur du temps chaud.

Les coccinelles sont présentes localement.

CULTURES LEGUMIERES

## DEGATS D'ALTISES SUR CHICOREES ET ENDIVES

Les vols de pucerque d'espèces très divorses se sont intensitées et se sont

On pout suedt pensor que parei coux-et le vol d'énigration des Pucerons Verts

Rappelens que les traitements doivent ôtre réalisée sitét l'arrivée des tous

Reppolent que les premiers passerons verts est été décelés depuis quelques

Significant tus evitacent anion tes everetted at one mine aux decembrones de

Nous avons constaté la semaine dernière des dégats d'Altises sur des cultures de chicorées commançant tout juste à lever dans la région de Bourbourg.

Ces' dégats ne sont pas imputables aux oiseaux bien que n'ayant pas Capitole, Othin. .. connaissance d'attaques sur endives, il est tout de même prudent de surveiller également Rovra être offectuée des l'apparition des symptémes avec du Bayleton ( ces cultures.

# Lutte: Ludob tuct ce'up eletitu este tucq en entilled el (alig S) sondor

utiliser un produit à base d'Endosulfan (150 g de matière active/ha), de Parathion (130 g de matière active/ha), de Métidathion (200 g de matière active/ha), de Malathion (500 g de matière active/ha), de Toxaphène (1 700 g de matière active/ha).

pu se produire d'une manière assor discrète et difficile à discurrer. Les observations

'amoveous S & f : and sent ache-int notinovrotait lines of eup te strey anoreous steiners

Thou senset our i tinfertation des cultures a ou se oracit

. similar ob-anti-brow at anob inscollaged that is abtuall acri outcome dibutell no agendi

entranguang worther and angle of a correct of the entrangual was and section our annexes and the entrangual and the entrangual

soupliers of man wellieby & eligible drawwas tee governoted Of good

C. P. P. A. P. nº 533 A. D. L'INGENIEUR D'AGRONOMIE D. CALLU

de la jountese virelo.

coursuivis activament dans les dermiers jours.

. solling of 8 8 obers on white & seatured